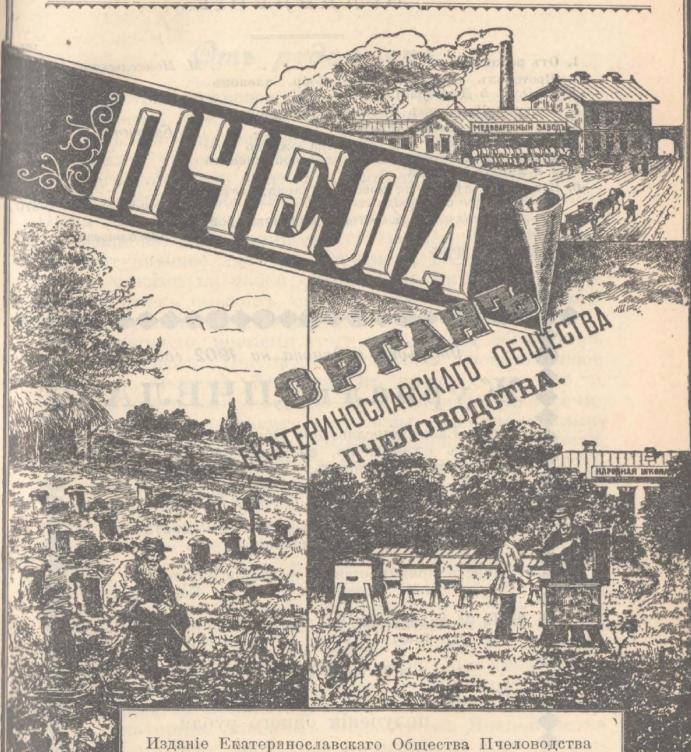
годъ третій. 1902

Мартъ

№ 3.



Изданіе Екатеринославскаго Общества Пчеловодства подъ редакцією дѣйствительнаго члена общества Михаила Казиміровича Новосельскаго.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

					CTP.
1.	Отъ редактора	M.	Новосельскаго		355
	Протоколъ очередн. Общ. Собр. членовъ				
	Е. О. И. 5 Декабря 1901 г.	-			357
3.	Алексъй Петровичъ Паленинъ [некрологъ]			4	358
4.	Еще объ опытной пасъкъ.	A.	Куличенко		360
5.	Душевная скорбь отъ убожества южнаго пчеловодства. Кое-что о ганнемановской ръшеткъ				
	и о методъ Юшкова	C-	-iŭ		365
6.	Ваглядъ и нѣчто: по поводу гнильца: совътъ				
		II.	Снизисневскаго	-	370
7.	Изъ сколькихъ ичелъ состоитъ ичелиный рой.				
YES		A.	Абжолтовскаго		376
8.	Почтовый ящикъ				377



Отнрыта подписна на 1902 годъ.

Журналъ "ПЧЕЛА",

органъ Екатеринославскаго Общества Пчеловодства, выходитъ ежемѣсячно, за исключеніемъ четырехъ лътнихъ мъсяцевъ, въ 8-ми выпускахъ.

Подъ редакцією М. К. НОВОСЕЛЬСКОГО.

Подписная цъна: ОДИНЪ рубль съ доставкою и пересылкою.

Подписка принимается въ редакціи журнала: г. Екатеринославъ, Временная улица, д. Корсунскаго.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ: На цѣлой страницѣ—8 руб., на полъ страницы—4 р., на четверти страницы—2 р.

При повтореніи скидка.

,,Пчела" за 1900 и 1901 гг. высылается по полученіи одного рубля.

Отъ редактора.

Екатеринославское Общество Пчеловодства, между прочимъ, поставило себѣ задачею испытать пригодность системы священника о. Алексѣя Юшкова въмъстныхъ условіяхъ, т. е. при кратковременномъраннемъ главномъ взяткѣ, какой преобладаетъ вообще въ Екатеринославской и Херсонской губерніи. Имѣя уже нѣсколько семей пчелъ въ ульяхъ системы Юшкова, улучшенныхъ г. Науменко, Общество въ наступающее лѣто предпрійметъ рядъ опытовъ съ этими ульями на своей опытной пасѣкѣ. О результатахъ этихъ опытовъ своевременно будетъ сообще-

но на страницахъ "Пчелы".

Нъсколько времени тому назадъ мы обратились къ читателямъ "Пчелы", съ просьбою высказать свое мнъніе о системъ Юшкова, въ видахъ лучшего и всесторонняго выясненія даннаго вопроса. Нын' считаемъ долгомъ выразить свою благодарность откликнувшимся на нашъ призывъ пчеловодамъ, коихъ статьи по данному вопросу напечатаны въ "Пчелъ". Въ настоящемъ номеръ помъщаемъ статью П. Л. Снъжневскаго, въ которой онъ, между прочимъ, говорить и о методъ Юшкова. Признавая ея достоинства въ свое время, онъ находитъ, что система эта нынъ уже устаръла и что тъхъ же результатовъ въ наше время, при современномъ положеніи науки, можно достигнуть болье простымъ способомъ въ рамочныхъ ульяхъ. Голосъ такого опытнаго и основательно знакомаго съ положеніемъ южнаго пчеловодства лица, какъ уважаемый Павелъ Львовичъ, имъеть для насъ большое значение и мы искренно ему благодарны за принятіе участія въ выясненіи поднятого Екатеринославскимъ Обществомъ Ичеловодства вопроса о томъ, насколько примънима при нынъшнемъ положеніи пчеловодныхъзнаній метода о. Алексъя Юшкова. Только тогда, когда будутъ высказаны

взгляды за и противъ методы, подтвержденные практикою, можно будетъ прійти къ болѣе или менѣе правильнымъ выводамъ.

Другой вопросъ, предложенный нами на обсуждение товарищей пчеловодовъ, касается того, калова должна быть пасѣка Екатеринославскаго Общества Пчеловодства. Такъ какъ названная пасѣка существуетъ лишь съ прошлаго года и дѣло это еще не установилось, то мы находимъ обсуждение этого вопроса вполнѣ своевременнымъ и весьма важнымъ, чтобы съ самаго начала поставить пасѣку такъ, чтобы она отвѣчала своему назначению "содѣйствовать развитию пчеловодства въ губерніи".

Помъщенная ниже статья уважаемаго Анатолія Федоровича Куличенко всестороннее разсматриваеть этоть вопрось и составляеть широкую программу для его обсужденія.

Просимъ читателей,,Пчелы" высказаться по этому поводу на страницахъ нашего журнала.

Въ скоромъ времени выйдетъ изъ печати сочиненіе М. А. Дернова подъ заглавіемъ "Главныя пастічныя работы". Сюда войдутъ, между прочимъ, всъ тъ статьи автора, которыя печатались въ журналъ, "Школьное хозяйство" (нынъ "Земледълецъ"). Такъ какъ содержаніе упомянутыхъ статей намъ знакомо, то мы не можемъ не порадоваться, что эти дъльные практическіе совъты будутъ собраны въ одно цълое и безспорно принесутъ существенную пользу пчеловодамъ. Къ намъ много поступаетъ писемъ съ вопросами, касающимися зимовки пчелъ, ихъ подкормки, перегона изъ дуплянокъ въ рамочные ульи и т. п.; на всъ эти вопросы интересующіеся найдутъ краткіе, но вмъстъ съ тъмъ и весьма обстоятельные, отвъты въ предстоящемъ изданіи М. А. Дернова.

Цъна книжки будетъ общедоступна — около 50 к.

М. Новосельскій.

Протоколъ

очереднаго общаго собранія членовъ Екатеринославскаго Общества пчеловодства, состоявшагося 5 декабря 1901 г. въ составѣ Р. А. Вериго, И. П. Іевлева, А. Ф. Куличенко, Г. С. Кащенко, П. Р. Вериго, М. К. Новосельскаго, П. Г. Шеина.

Засъданіе открыто чтеніемъ протокола предыдущаго собранія, который, за небольшимъ исправленіемъ по указанію А. Ф.

Куличенко, утвержденъ единогласно.

Чтеніе доклада Р. А. Вериго о съйзді отечественных ичеловодовъ въ С.-Петербургі — было выслушано съ большимъ интересомъ и вызвало оживленныя пренія между присутствовавшими, при чемъ за полное и обстоятельное изложеніе постановлено благодарить докладчика, а самый докладъ напечатать въ журналі

"Педа".

При обсуждении вопроса объ издании на средства О-ва книги о медовареніи Цесельскаго, въ переводѣ М. Новосельскаго собраніе выразило желаніе узнать, какая сумма приблизительно потребуется для изданія названной книги?—На что М. Новосельскій отвътиль, что, для отпечатанія книги въ 1500 экземилярахъ, расходъ выразится суммой около 200 рублей; послѣ чего, собраніе принципіально согласилось на изданіе книги на счеть О-ва, если у последняго окажутся на то свободныя средства, на техъ же условіяхъ, какъ была издана книга Науменко "доходное пастчное хозяйство" (см. Протоколъ Общ. Собр. отъ 12 апреля 1900 года). Относительно устройства склада пчеловодныхъ принадлежностей постановлено: оставить вопросъ открытымъ, поручивъ Совъту снестись съ Московскимъ складомъ кустарнаго производства подъ фирмой "Союзъ" (Неглинный провздъ) и другими торговыми складами ичеловодныхъ принадлежностей, въ целяхъ выясненія условій пріобрѣтенія названныхъ принадлежностей; послѣ чего, результаты переписки доложить ближайшему очередному общему собранію для окончательнаго решенія.

Въ заключение было постановлено: въ видахъ сокращения расходовъ—уменьшить издание журнала "Пчела" съ 1-го Января 1902 года до 1000 экземпляровъ, послѣ чего засѣдание объявлено закрытымъ.

на блужом Въ это вроит у него час отяв больший. Амитидава



na prowe nventaval in the contract of the constituent environment of the constituent of the contract of the constituent of the contract of the constituent of the contract of t



Алексъй Петровичъ Паленинъ.

некрологъ. И отном Ями

Еще одна свѣжая могила на огромномъ городскомъ кладбищѣ. Еще не стало одного симпатичнаго труженика. 27—прошлаго Декабря матушка сырая-земля приняла въ свои объятія того, кто такъ упорно и долго старался надъ ея обработкой, чтобы съ пользой послужить родинѣ и не быть ,,коптителемъ неба", какъ выражался покойный. Алексѣя Петровича не стало! Всего, кажется, только три слова, а сколько въ нихъ смысла для знавшихъ покойнаго!

Сынъ бъднаго сельскаго священника П. Ив. Паленина, нынь протојерея Свіяжскаго женскаго монастыря,—Алексьй Петровичь учился въ Казанской духовной семинаріи, откуда поступиль въ только-что открывшійся тогда Казанскій Ветеринарный Институть, гдь 23 года тому назадь и окончиль курсь. По окончаніи курса онъ быль приглашень на службу въ Свіяжское увздное земство, въ которомъ и провелъ лучшіе годы своей жизни. Какъ сынъ своего въка, такъ называемый "семидесятникъ", онъ и по убъжденіямъ, и по дъламъ былъ "народникъ". Въ дорогъ ли, на взъезжей деревенской квартирь, или въ курной деревенской избь, гдь часто покойному приходилось ночевать, Алекски Петровичь всегда быль желаннымъ гостемъ русскаго мужика, первымъ его совътчикомъ и помощникомъ. Частые разъезды по уезду, где онъ быль только одинь ветеринарь, борьба съ эпизоотіями, которыя на первыхъ порахъ его службы были не рѣдки въ Свіяжскомъ увздв, подрастающая двтвора, которую нужно было учить-вынудили его, кажется въ 1892 году, покинуть Свіяжскъ и перевхать на болье спокойную службу въ Казань, гдь онъ до послъдняго вздоха состоялъ городскимъ ветеринаромъ при бойнъ.

Съ какого, собственно, года началъ заниматься пчеловодствомъ покойный—сказать не умѣю, но только лично я знаю его пчеловодомъ съ 1884 года, со дня моего прівзда въ г. Свіяжскъ на службу. Въ это время у него уже былъ большой пчельникъ около с. Юматова, который затѣмъ былъ перевезенъ на Волгу въ Пустую Морквашку. Сколько чудныхъ воспоминаній сохранилось у меня объ этой Пустой Морквашкѣ, гдѣ и у меня когда-то былъ тоже пчельникъ, рядомъ съ Алексѣемъ Петровичемъ! Сколько прекрасныхъ лѣтнихъ ночей мы просиживали съ нимъ на берегу красавицы Волги, бесѣдуя о пчеловодствѣ! А сколько перебывало на этомъ пчельникѣ людей, интересовавшихся постановкой дѣла у покойнаго! И было чему поучиться! Идя совершенно самобытно, имѣя своимъ постояннымъ руководителемъ незабвеннаго А. М. Бутлерова, —А. ІІ-чъ примѣнялъ все, что только выходило тогда новенькаго въ нарождающейся пчеловодной наукѣ. Чего-чего толь-

простыя колодки, и джерзоны, и гравенгорсты, и берленши, и дуплянки о. Юшкова, и ульи Прокоповича, Зубарева, Бутлерова,
Долиновскаго, галиційскій—однимъ словомъ всёхъ системъ, которыя тогда были болье или менье въ употребленіи. Все это, разумѣется, стоило ему большихъ денегъ, но за то было на что
взглянуть и чему поучиться, а въ ученикахъ недостатка никогда
не было: каждое льто они навзжали на паську и здѣсь проводили весь пчеловодный сезонъ; навзжали на паську и очень изъ
—далека, какъ напримъръ изъ Западной Сибири, Пермской и
другихъ отдаленныхъ губерній. Сколько мнѣ извѣстно, бывшіе
его ученики находились съ нимъ въ постоянной перепискѣ; многіе изъ нихъ теперь сами имѣютъ большія пасѣки.

Перепробовавъ чуть ли не всв системы ульевъ, А. П-чъ наконецъ остановился на одномъ, который скомпонировалъ самъ, -принявъ за основу улей г. Долиновскаго. Своему улью онъ даль названіе "Казанскаго"; этоть улей въ нашемъ крав имветь огромное распространеніе. За свои труды въ области пчеловодства А. П. былъ избранъ многими сельскохозяйственными обществами въ почетные члены, состоялъ членомъ сотрудникомъ многихъ пчеловодныхъ обществъ, имълъ медали съ выставокъ, гдъ онъ экспонировалъ. На Казанской сельско-хозяйственной промышленной выставкъ, бывшей въ 1900 году, А. II-чъ былъ самымъ виднымъ экспонентомъ по пчеловодству, за что былъ удостоенъ награды большой золотой медалью. Въ последнее время покойный занялся еще садоводствомъ и плодоводствомъ въ купленномъ имъ небольшомъ имъньицъ, и въ текущемъ 1902 году предполагалъ выпустить въ продажу изъ собственныхъ питомниковъ до 30 тысячъ привитыхъ яблонокъ. но судьба, видимо, ръшила иначе. Много покойный при своей жизни переиспыталъ и перестрадаль, особенно за последние два года. Дело въ томъ, что года два тому назадъ покойный А. П., какъ говорять, упалъ съ дерева, на которомъ онъ подръзалъ сучья, и раздробилъ собъ лопатку праваго плеча. Ни опъ, ни врачи не могли на первое время опредалить, что лопатка разшиблена вдребезги. Чамъ дальше, тьмъ боль стала усиливаться больше, рука начала сохнуть и вотъ въ Іюнъ мъсяцъ 1901 года ему пришлось съ нею разстаться. Л'втомъ покойный немного оправился и уже сталъ привыкать работать левой рукой, но къ осени снова поднялись боли: начала развиваться саркома, операцію ділать уже было невозможно и покойному въ страшныхъ мукахъ пришлось покинуть сей суетный міръ, въ которомъ онъ такъ много поработалъ и отъ котораго еще многаго ждаль. Покойный оставиль жену и семь человъкъ дътей. Завъдывание плельникомъ и питомниками еще при жизни перешло въ распоряжение его старшей дочери.

Да будеть тебь легка земля, многострадальный труженикь!

TOTAL CHARLES - ORGANICA TO

В. Вольманъ.

Еще объ опытной пасъкъ.

(По поводу статьи г. Путекле).

Вопросъ о раціональномъ устройствъ опытной пасъки есть вопросъ не одного нашего Общества. При началъ коренной реорганизаціи всего пчеловоднаго хозяйства (что происходить теперь въ Россіи) этотъ вопросъ очень важенъ для многихъ. Желательно поэтому разработать его по возможности полнъе и всесторонне. Въ силу этого я позволю себъ еще разъ высказать тъ мысли, которыя возникли у меня подъ вліяніемъ статьи г. Путекле. Наеколько я усвоиль себъ взглядь г. Путекле-его симпати склоняются въ пользу того вида опытной пасъки, который я назвалъ "научнымъ" г. Путекле находитъ необходимымъ снабдить свою пасъку и лабораторіей и музеемъ. Отъ опытной пасъки, въ собственномъ смыслѣ, онъ такъ-же не отказывается, но предлагаетъ вм'єсто одной центральной, организовать цілую сіть ихъ по всей губернін въ частныхъ пасткахъ. Если принять во вниманіе, что въ 1-хъ за "научной" городской пасъкой и я въ своемъ доклалъ признавалъ извѣстное значеніе, а во 2-хъ, что учрежденіе цѣлой съти одытныхъ пасъкъ есть расширеніе моего желанія имъть хоть одну, то казалось бы, что согласіе между нами могло произойти довольно легко. Но вотъ что служить предметомъ полнаго моего разногласія съ г. Путекле. Въ основу своего предложенія г. Путекле кладеть след. положение: "самое главное въ раціональномъ пчеловодствъ-это самое тонкое знаніе жизни и обычаевъ пчелъ, а затъмъ уже слъдують другіе вопросы, какъ то: хорошій взятокъ, система ульевъ и пчеловождение и пр...". "Изъ этого вытекаетъ, что Общество должно устроить образцовую пасъку, и если возможно, съ музеемъ ичеловодства и маленькой лабораторіей. На такой пасъкъ можно устраивать курсы для народныхъ учителей и встхъ желающихъ познакомиться съ пчеловодствомъ".

"Крестьяне не очень интересуются пчеловодствомъ, вотъ сельскіе учителя, духовенство и члены О-ва должны ихъ уговаривать поъхать, обучиться или хоть сколько нибудь познакомиться съ правилами пчеловожденія, а если потомъ они вернутся съ раціональными познаніями домой, то это будетъ та бацилла, которая заражаетъ". Изъ этихъ выписокъ съ достаточною ясностью видно, что г. Путекле принадлежитъ къ разряду тъхъ дъятелей, которые всю суть дъла полагаютъ только въ одной сторонъ, чисто разсудочной: не хватаетъ только профессіональныхъ, спеціальныхъ знаній. Дайте эти знанія и все остальное само собою приложится.

Съ такимъ воззрѣніемъ я никакъ не могу согласиться и въ данномъ случаѣ, по поводу одной небольшой стороны народнаго хозяйства—пчеловожденія—я нахожу необходимымъ высказать слѣдующее. Это воззрѣніе грѣшитъ большой односторонностью; оно забываетъ, что реальная народная жизнь есть нѣчто цѣльное; что только въ сознаніи человѣка при ея изученіи, анализѣ она рас-

членяется на отдёльные, изолированные моменты; въ процессв же жизни, при попыткахъ практическаго на нее воздъйствія, необходимо принимать во внимание всю совокупность условій ея существованія: условія бытовыя, экономическія, общественныя, естественно-историческія. Жизнь народная не есть начто неподвижное, неизмѣняющееся (особенно въ нашъ вѣкъ!) и надо очень внимательно взвѣсить, въ какой именно сторонѣ народной жизни въ данный моменть лежить главное препятствіе для дальнъйшаго движенія впередъ. Бывають времена, когда это главное препятствіе заключается исключительно въ недостаткъ техническихъ знаній, а бываеть, что главное препятствіе лежить вовсе не злась и сколько бы вы не приступали къ масст народной съ предложеніемъ техническихъ знаній, народъ ихъ не приметь, не можеть принять въ силу препятствій, идущихъ съ другихъ сторонъ. Я здѣсь не могу подробно развить и пояснить это свое общее положеніе-это завело бы меня очень далеко отъ главнаго предмета моей статьи. Высказать же свою общую точку зрвнія я счель необходимымъ для того, чтобы выяснить всю разницу взглядовъ: моего и г. Путекле. Что въ настоящій историческій моменть русскій народъ въ своемъ пчеловодномъ хозяйствъ нуждается не такъ въ техническихъ знаніяхъ, какъ въ чемъ то другомъ, это видно всякому, кто сколько-нибудь внимательно присматривался и прислушивался къ запросамъ народной жизни и кто следилъ за пчеловодной литературой последняго времени. Почти всякій, кто въ литературъ заговариваетъ о современномъ состоянии пчеловодства и о мфрахъ его улучшенія, начинаеть, сделавшимся стереотипнымъ, указаніемъ на то, что въ прежнія времена Россія наводняла медомъ и воскомъ всю Европу, платила имъ дань, торговала; что еще въ прошломъ въкъ ичеловодство процвътало, но въ недавнія времена сел.-хозяйство стало усиленно расхищать есстественныя богатства страны и пчеловодство пало. Сохранилось оно, сравнительно въ удовлетворительномъ состояніи, тамъ, гдъ еще имъются остатки естественныхъ богатствъ прежней Россіи. Затымъ авторы даютъ перечень рекомендуемыхъ ими мыръ улучшенія и заканчивають обыкновенно указаніемь на необходимость введенія въ сел.-хозяйственную культуру медоносныхъ растеній, безъ которыхъ у ичеловодства нътъ надежной будущности. Достойно замѣчанія здѣсь слѣдующее: авторы, указавши вначалѣ на главную причину процватанія пчеловодства въ древности-обиліе остественных богатствъ-и на оскудение ихъ въ наше время, впоследствія какъ бы совершенно забывають объ этомъ: въ числа маръ они рекомендують почти исключительно школы, образцовыя пастки, инструкторовъ, курсы для учителей и т. под. и только въ концъ, мимоходомъ, упоминаютъ о необходимости обратить внимание на медоносы. По моему, въ этомъ случав недостаточно оцѣнена, хотя и указана въ началѣ, основная причина упадка современнаго пчеловодства, а затъмъ непослъдовательно она упущена изъ виду при изысканіи мъръ улучшенія. Въдь если правда, что въ прежнее время пчеловодство такъ процватало въ Россіи, то не надо же забывать, что тогда не было ни школъ, ни рамочнаго улья, ни образцовой пасіки, ни инструкторовъ! Одинъ, единственный былъ факторъ: изобильный взятокъ и въ льсахъ и въ степяхъ. И если вообразить себъ мысленно, что въ настоящее время создаются условія такого же изобильнаго взятка, то я не сомнъваюсь въ томъ, что немедленно же мы станемъ свидътелями оживленія и воскрешенія широкаго, массоваго, народнаго пчеловодства, которое теперь никакъ не дается ни нашимъ образдовымъ пасъкамъ, ни инструкторамъ, ни рамочнымъ ульямъ. Чтобы взвъсить сравнительную важность этихъ двухъ сторонъ пчеловоднаго хозяйства, лучше всего мысленно ихъ изолировать и тогда сравнить, гдв находятся больше задатки успвшнаго, широкаго пчеловодства: тамъ ли, гдв есть изобильный, постоянный взятокъ при примитивыхъ пріемахъ пчеловожденія, или тамъ, гдв примъняются высоко-культурные пріемы ухода за пасъкой, но при плохомъ, неустойчивомъ, непостоянномъ взяткъ? Я думаю, что историческій прим'яръ нашей древней и современной Россіи чисто эмпирическимъ путемъ подтверждаетъ мысль о превалирующемъ значеніи изобильнаго взятка. А если такъ, то этого указанія не только нельзя забывать, но надо изъ него сдфлать последовательные выводы и въ числе меръ улучшенія на первомъ мъстъ поставить заботу о доставлении пчеламъ обильнаго взятка. Не надо забывать, что все время мы имфемъ въ виду массовое, народное пчеловодство.

Есть, впрочемъ, авторы, которые утверждаютъ, что и сейчасъ у насъ (въ степной полосѣ) взятокъ совершенно достаточенъ для самаго широкаго пчеловодства, этоть свой выводъ подтверждають даже "статистическими" цифрами; утверждають такь же, что и засухи наши нисколько не вредять делу. Конечно, выводы эти могуть показаться странными, какъ странны ть "статистическія" цифры, которыми они подтверждаются. Но объ этомъ препираться на почвъ выводовъ и фантастическихъ цифръ "изъ головы" не имфетъ смысла. Серьезное отношение къ этому вопросу требуетъ одного: члобы была организована достаточно многочисленная, въ различныхъ мъстахъизследуемаго раіона, регистрація взятка, точно ведомая изо дня въ день. Точно проведенная такая работа въ теченіе нісколькихъ літь только и можеть дать рѣтающій отвѣть: достаточно ли у насъ въ степяхъ теперь взятка для пчелъ или недостаточно? Я, лично, считаю эту работу одною изъ благодарныйшихъ задачь для всьхъ мыстныхъ дыятелей. серьезно смотрящихъ на свои задачи. Правильно и точно проведенная эта работа чрезвычайно освътить и современное состояние нашего пчеловодства и его ближайшія потребности. Сама по себъ работа эта хотя и не изъ легкихъ, но и не невозможныхъ.

Все выше изложенное касается 1 пункта нашего разногласія съ г. Путекле и его единомышленниками, 2-й пунктъ нашего разногласія относится къ тѣмъ практическимъ мѣропріятіямъ, которыя онъ послѣдовательно выдвигаетъ на первое мѣсто, а у меня этого мѣста они занимать не могутъ. Дѣло касается образцовой пасѣки,

курсовъ для учителей, пропоганды среди крестьянъ прісмовъ высоко-культурнаго пчеловодства и т. под... Изъ предыдущаго видно, какія мъры уменя выдвигаются на первое мѣсто. А что сама наша современная жазнь не признаеть перваго маста въ дала поднятія массоваго, народнаго, пчелеводства за школами, образц. пасъками, инструкторами учителями, рамочными ульями, то, по моему, это видно изъ техъ ничтожныхъ результатовъ, какіе получаетъ отъ нихъ реальное народное нчеловодство. Очень любопытны ть указанія на безрезультатность этихъ мьръ, которыя попадаются у самихъ авторовъ, сторонниковъ ихъ. Не цитирую здѣсь этихъ месть, чтобы не удлинять слишкомъ своей статьи. Особенно красноръчивы въ этомъ отношеніи свъдьнія, доставленныя Земствами на первый агрономическій събздъ въ Москвъ по вопросу о пользованій трудомъ сельскихъ учителей для пропаганды улучшеній въ сельскомъ хозяйствѣ. Для меня наъ всѣхъ этихъ заявленій съ несомивниостью вытекаеть тотъ выводъ, что всв эти меры не имеють никакого массоваго, народнаго значенія, а касаются лишь узкаго кружка лиць, непосредственно въ нихъ принимающихъ участіе, но по сравненію съ частными хозяевами. учителя въ этомъ случав стоять въ худшихъ условіяхъ, въ силу евоего неопредъленнаго, нетвердаго хозяйственнаго положенія. Чтобы дъйствовать сознательно въ какой-либо области народной жизни, необходимо по возможности ясно, определенно и точно знать, съ какимъ матерьяломъ имфешь дело. Всю совокупность существующихъ у насъ пасъкъ, мит кажется, можно разбить на три категорін: 1) пасѣки хозяйственныя, 2) пасѣки любительскія и 3) пасъки коммерческія.

Въ пасѣки хозяйственныя я зачисляю всѣ тѣ многочисленныя пасъки, которыя, находясь при данной сельско-хозяйственной единиць, не составляеть самостоятельной отрасли хозяйства. Сюда, стало быть, принадлежать почти всв крестьянскія пасвки, хозяннъ которыхъ главнымъ образомъ занимается сельскимъ хозяйствомъ, и вет тъ частно-владальческія пасаки, которыя, находясь при экономіяхъ, не имфють спеціалиста пасфчника и не пользуются спеціальнымъ вниманіемъ самого владальца, занятаго сельскимъ хозяйствомъ. Пасъки любительскія—ть, которыя, пользуются спеціальнымъ, исключительнымъ винманіемъ хозяевъ и не стоять ни въ какой связи съ сельскимъ хозяйствомъ. Пасъки коммерческія-ть, которыя именно себѣ подчиняють весь строй данной сельско-хозяйственисй единицы. Другихъ типовъ насъкъ, кажется мнъ, не существуеть. Но стоитъ только внимательно къ инмъ приглядъться, чтобы увидъть между ними очень большую развицу. И эту развицу никоимъ образомъ нельзя унускать изъ виду.

Зададимся ли мы задачей выяснить насущныя нужды нашихъ ичеловодовъ, мы должны помнить, что нужды эти, хотя въ
иъкоторыхъ пунктахъ и совпадуть, но въ большинствъ другихъ
иунктовъ будутъ различествовать, соотвътственно намъченнымъ
тремъ разрядамъ пасъкъ. Захотимъ ли организовать какое-либо
общее предпріятіе, мы опять должны считаться съ тъмъ, соот-

вътствуетъ ли оно интересамъ всъхъ группъ или только и которыхъ. Захотимъ ли мы осуществить какія-либо мары улучшенія ичеловодства, выработанныя а priori, "вообще", мы опять натолкнемся на различную отзывчивость со стороны этихъ группъ. Не вдаваясь въ болве глубокій анализъ, стоитъ только остановиться на главитаниях, бросающихся въ глаза, отличіяхъ этихъ трехъ группъ, чтобы признать справедливость высказанной мною мысли. 1) Пасъки хозяйственныя. Несомивино, что въ такихъ пасъкахъ хозяинъ не можетъ тратить на нихъ много своего времени и вниманія, стало быть это ведеть къ необходимости им'ять улей не сложный, не требующій частаго и пристальнаго вниманія, въ которомъ пчелы могли бы вести свое хозяйство самостоятельно, а не какъ "взиузданная лошадь"; такая пасѣка непремѣнно должна входить составной частью въ общій строй хозяйства, во всякомъ случав-не противорвчить ему, пбо тогда на нее надо было бы тратить лишнія средства и энергію. 2) Паська любительская: ин съ какими хозяйственными соображеніями ей сообразоваться ивтъ надобности, бываетъ обезпечена обыкновенно избыточнымъ уходомъ и достаточными средствами и можетъ свободно заводить у себя все самое сложное, высоко-культурное. 3) Пасъка коммерческая, въ свою очередь, разко отличается отъ любительской, такъ что не можетъ внолнъ свободно заводить "что угодно" по прихоти хозянна, а неизмѣнно сообразуется съ необходимостью подведить благопріятный балансь; отъ хозяйственной же отличается тымь, что не сама подчиняется строю сельскаго хозяйства, а сама его себъ подчиняетъ. Возвращаясь теперь къ г. Путекле и его многочисленнымъ единомышленникамъ и стараясь разъяснить себъ, почему они такъ одностороние объясняютъ причины упадка нашего пчеловодства и почему рекомендують такія одностороннія міры для его улучшенія, я прихожу къ слідующему, несомитиному для меня, выводу: происходить эта односторонность оттого, что, въ силу сложившихся у насъ въ Россіи вещей, выработка мъропріятій по улучшенію пчеловодства попала въ руки пасткъ любительскихъ, каковыми по преимуществу являются пасъки народныхъ учителей, "образцовыя пасъки" и т. под. И то, что двятели этихъ пасвкъ выработали для себя, они близоруко хотять безь измѣненій распространить и на другіе разряды пасъкъ, и на все народное пчеловодство. Отсюда-отрицание первенствующаго значенія взятка, отсюда-рекомендація сложнаго, разборнаго улья всемъ и каждому, отсюда-желаніе пропустить весь народъ сквозь школьныя двери, отсюда-такая вфра во всемогущество визиняго руководительства, инструкторовъ и проч... Натъ, я глубоко убъжденъ, что не этими мърами можно поднять народное пчеловодство, что эти мфры имфютъ самое тфсное значение для второй групны насъкъ-пасъкъ любительскихъ, почти инчъмъ не связанныхъ съ пасъками хозяйственными. Отрицать значеніе и законность такого рода деятельности нельзя. Если исходить изъ положенія, родившагося на русской почвъ, что "лучшее что-нибудь, чамъ ничего", то, конечно, и даятельность въ предалахъ

маленькаго уголка всего нашего пчеловодства есть величина положительная.

Но не нужно же закрывать глаза на истинное положеніе діла и надо точно оцінивать объемь и значеніе своей работы. Відь очевидно, что всякая хозяйственно-экономическая діятельность отдільныхь группъ населенія, объединенныхъ какимъ-любо интересомъ, всегда имість въ виду собственные интересы. Поэтому и убъядень, что дійствительные интересы пасікть хозяйственныхъ до тіхъ поръ не получать полнаго удовлетворенія, пока вы ихъ разработкі и въ ділів ихъ удовлетворенія не примуть участія сами представители этихъ пасікть. До тіхъ поръ мы не получимъ ни истиннаго представленія о ихъ нуждахъ, ни выработаемь такихъ мірь, ксторыя могли бы быть къ нимъ примінены безъ изміненій.

Р. S. Такъ какъ вспресъ о правильной постановкѣ какъ опытныхъ пасѣкъ, такъ и вообще всего дѣла изслѣдованія нуждъ народнаго пчеловодства, надо считать очень важнымъ, то весьма было бы желательно, что-бы на страницахъ "Ичелы" появилось по больше миѣній по этому поводу старыхъ, опытныхъ ичеловодовъ. Имъ виднѣе нужды нашего пароднаго ичеловодства и яснѣе тъ мѣры, которыя слѣдуетъ принять для улучшенія. Въ частности желательно услышать миѣнія по слѣдующамъ вопросамъ: 1) каковы главныя причины упадка нашего народнаго ичеловодства, 2) какія мѣры слѣдуетъ принять для точнаго ихъ выясненія є) какія мѣры улучшенія народнаго ичеловодства можно принять теперь, 4) въ частности какова наплучшая организація опытныхъ пасѣкъ и каковы тѣ задачи, которыя имъ слѣдуетъ ставить.

Анатолій Куличенко.

404

Душевная скорбь отг убожества южнаго пчеловодства. Кое-что о ганпемановской ръшетки и о методи Юшкова.

Раціональное пчеловодство на югѣ Россіи (въ Кіевской, Бессарабской, Херсонской, Екатеринославской и другихъ губерній) въ этомъ краѣ подвигается плохо. Простое же пчеловодство дупляночное, испускаетъ уже послѣдніе свои вздохи. А между тѣмъ сравнительно очень недавно, какихъ нибудь лѣтъ 10—20 тому назадъ, въ этихъ мѣстностяхъ были большія дупляночныя пасѣки и меда давали довольно. Но въ настоящее время отъ нихъ сохранились только жалкіе остатки.

Влижайшая причина гибели насѣкъ, можно достовѣрно сказать, хотя и не подозрѣваютъ этого пасѣчники,—гнилецъ. Гнилецъ осилилъ пчелу, отощавшую въ силу сокращенія угодій, такъ какъ, о́лагодаря распашкѣ степи и пѣкоторымъ климатическимъ измѣненіямъ, взятокъ сдѣдался кратковременнымъ, а пчелы, предоставленныя по прежнему сами себь и не успъвшія примъниться къ измѣнившимся обстоятельствамъ, - ибо и до сихъ поръ проявляють инстинкть сохраненія вида не въ стремленіи къ накапливанію меда, какъ у стверныхъ пчель, а больше въ стремленіи къ заведенію новаго гивзда—не успъвають заготовлять себь запасовъ, а потому наши пасъчники ръшили, что нътъ корма для пчель. Между тьмъ оныты показали, что паськи въ южныхъ губ. Россіи, поставленныя въ правильныя условія и въ опытныхъ рукахъ, выдаютъ ежегодно отъ 1 до 2 п. меда на улей. Да наконецъ, пвътущее состояніе пчеловодства за границей-на западъ, гдъ народонаселеніе плотиве, сельское хозяйство ведется интенсививе, чти наше, —сладовательно, тамъ гуляющей земли меньше, —доказываеть, что въ дёлё пчеловодства, кром' угодій, что то еще нужно! Очевидно, самая то главная причина гибели ичеловодства на югь, ни гнилець, ни распашка степей, а что то другое!

Да, едвали ошибемся, говоря, что первъйшая причина гибели пчеловодства въ этомъ богатомъ краѣ—это самъ человѣкъ, ибо отъ его энергіи, сообразительности и вообще духовной его жизни зависитъ всякая отрасль сельскаго хозяйства. Человѣкъ, распахавши степи, лишилъ пчелу богатыхъ пастбищъ и тѣмъ прекратилъ ея прежнее, почти дикое, самостоятельное существованіе, но мало сдѣлалъ для нея, чтобы она, при его искусствѣ велась

на пользу ему и при настоящихъ условіяхъ.

Бесёдуя съпасёчниками, поражаешься ихъ невёжественностью въ дёле ичеловодства и приходишь къ заключенію—должно быть еще пчелё вольготно живется, когда и при невёжествё своего господина окончательно не перевелась. Всё пасёчники прежде всего просятъ сказать имъ "слово", чтобы не нападала на его насёку чужая муха и чтобы пчела не жалила его, и нётъ возмож-

ности убъдить его, что это ложное мнжніе.

Богатая природа не пріучила насъ, южанъ, упорно бороться съ природой и вымогать отъ нея тайны. Мы сильно привыкликъ "скатерти самобранкъ" безъ трудовъ, а по одному слову, пользоваться благами природы. А если это слово не подъйствуеть, то обвинять обстоятельства, или "заморскую выдумку", постигнуть детали которой намъ трудно. Въ силу этого южное пчеловодство сильно отстало отъ съвернаго и, говоря откровенно, мы, южане, побираемся крохами отъ свверныхъ пасвкъ. У насъ очень и очень мало самостоятельныхъ познаній, основанныхъ на комбинированіи свойствъ ичелъ съ мъстными клималическими условіями. Еще очень недавно мы побирались отъ Варшавскихъ и Галиційскихъ пчеловодовъ, заводя у себя ульи Левицкаго. Галиційскіе, съ ганнемановскими решетками и другими вещами, совершенно не подходящими къ нашимъ условіямъ веденія ичелъ. Перенеся все это готовое изъ Галиціи и Варшавы къ себѣ, никто не приложилъ своего собственнаго-раціональнаго для нашей мѣстности и это дълаетъ упрекъ для пчеловодовъ, мнящихъ себя интеллигентами. Они въ ганнемановскихъ решеткахъ считаютъ всю выгоду разум-

наго пчеловодства и до сихъ поръ нъкоторые вступаютъ въ словесный споръ о рашеткахъ, а новичкамъ-ичеловодамъ совътуютъ заводить ульи Левинкаго. Но ночему и въ силу какихъ соображеній они это ділають? По этому поводу наши пчеловоды не распространяются—ибо знають, что ихъ жиденькихъ познаній, почеринутыхъ изъ книжки, или мимоходомъ на какой нибудь цасъкъ, не достаточно для этого. Намъ ли изучать детально это дъдо, когда въ насъ столько чиновной напыщенной важности, столько высоком врнаго барства, что мы не можемъ отдавать свои силы какой то мушкъ. Думаемъ, всъмъ серьезнымъ пчеловодамъ приходилось видеть на своихъ насекахъ этихъ господъ въ роли советчиковъ и критиковъ. Но не дай Богь видъть этихъ господъ за чтеніемъ статьи, хотя бы и дільнаго пчеловода—сейчасъ же начнется высокомфризя критика и забрасыванье камнями всего оригинальнаго, хотя бы и достойнаго размышленія. Поговорите съ ними объ ульв Левицкаго, о ганнемановской решетке, о вредъ для южнаго пчеловодства искусственнаго роенія и онъ васъ обольеть помоями своего краснорфуія. Они не могуть, именно не могутъ, додуматься, что при нашихъ южныхъ короткихъ, но очень обильныхъ взяткахъ, рѣшетка не нужна, потому что во 1-хъ при южной сухой осени и при множествъ пчелиныхъ враговъ не только не следуеть сокращать червленія, а стараться, чтобы матка во время главнаго взятка червила какъ можно больше, и въ силу этого въ зиму пошли семьи сильными. Во 2-хъ наша южная пчела работаетъ сильнъе тогда, когда не стъсняется въ развитіи семьи. Но помимо всего этого, ганнемановская рашетка, по нашему разумънію, основанному на наблюденіи, способствуетъ вырожденію семьи. Не позволяя ичеламъ, благодаря решеткъ, выводить датву въ самое дучнее для того время-когда тенло, корма и кормилицъ сколько угодно, а потому въ это время-время полнаго довольства, когда выводится самое сильное, крѣпкое, съ самыми лучшими задатками, поколеніе, мы лишаемъ семью самаго цвѣтущаго выводка, который отдалъ бы свою силу, свои качества ичеламъ дальнъйшаго покольнія, идущаго възиму. Мнь приходилось встрачать разборныя пасаки въ цватущей мастности, не дающія дохода, и я увъренъ, что это сділала ганнемановская рішетка, употребляющаяся изъ года въ годъ.

Побираясь крупицами сомнительнаго достоинства въ области пчеловодства, мы объднъли въ дълъ пчеловодства и въ концъ концовъ обанкротились до того, что составилось мнъніе, что во взятомъ нами крат пчеловодство не по климату. Да гдъ же въ настоящее время такой климатъ, чтобы сама собою падала манна съ неба...

А сѣверъ—батюшка тѣмъ временемъ въ потѣ лица своего работалъ въ дѣлѣ пчеловодства и положилъ твердую основу разумному ичеловожденію своей мѣстности. На пчеловодной нивѣ сѣвера извѣстны работники И. Е. Шавровъ, Г. П. Кандратьевъ, Исаинъ. А на югѣ Россіи... на югѣ Россіи кто оказалъ дѣйствительную услугу южному пчеловодству, т. е. доказалъ научно и

примъромъ, что нужно для южнаго пчеловодства, чтобы пасъки давали какъ можно большій доходъ? Волей-не волей приходится заимствовать познанія отъ съвера. Горячая и убъдительная проповъдь Г. П. Кандратьева и до насъ дошла и даже до нашего мужичка, и въ концъ концовъ появляется у насъ улей Дадана. Мы хотя и продолжаемъ побираться, но уже настоящими познаніями—улей Дадана какъ разъ по нашимъ условіямъ и чего бы кажется больше? Но блудному сыну все не впрокъ—вмъсто того, чтобы веденіе пчелъ въ ульъ приспособить къ мъстнымъ условіямъ мы ухватились за критику заморской выдумки и "Русскихъ Американцевъ".

Что же касается до метода Юшкова, то онъ въ настоящее время, когда самыя то познанія въ ділів пчеловодства далеко ушли послів смерти А.Юшкова, является анахронизмомъ. Я увітренъ, что Юшковъ выдающійся пчеловодъ своего времени и слідовательно способный понять всю пользу улья Дадана и способа въ немъ пчеловожденія, если бы узналъ и испыталъ улей Дадана,

то отказался бы отъ своего метода.

Юшковъ добивался во первыхъ, чтобы, отбирая медъ, не вакуривать пчелъ, во 2-хъ, чтобы къ главному взятку какъ можно было больше летной пчелы и въ 3-хъ, чтобы въ это время было какъ можно больше пустой вощины въ ульѣ. Этого же добивался, между прочимъ, и Даданъ при помощи своего улья. Юшковъ и Даданъ, достигая одной и той же цѣли, пошли разными путями и достигли ее характерно—своеобразно. Первый пошелъ эмпирическимъ путелъ—по русски, вооружившись лаптями, а второй съ запасами знаній.

Даданъ вполнѣ достигъ своимъ ульемъ, что медъ отбирается, не закуривая пчелъ, что бороться противъ увеличенія комплекта семей тоже возможно; а благодаря его рамкѣ, можно привести силу въ должное положеніе къ главному раннему взятку; надставка же, при посредствѣ центробѣжки, даетъ мѣсто суши довольно; чего же еще надо? Да вотъ, видите ли, все это хорошо, но недостаеть для насъ самаго существеннаго—лаптей: улей то ужъ очень дорого стоитъ; что въ томъ. что онъ выдаетъ много меда и что веденіе пчелъ въ немъ довольно просто, а оно какъ бы вотъ лапти, то было бы намъ какъ будто бы и смѣлѣе, да и для народа дѣйствительнѣе.

Насъ всегда поражаетъ сужденіе нѣкоторыхъ пчеловодовъ, что улей Дадана для бѣднаго крестьянина дорогъ, а говоря это иначе, выходитъ—улей Дадана не оправдываетъ затраченнаго канитала. Это ли говорите, выражая дороговизну улья? Если это, то слѣдуетъ прямо сказать, что Американская выдумка въ Россіи только трата денегъ. Если же улей дорогъ, но совершенно оправдаетъ себя и больше чѣмъ дуплянка, то уже это не значатъ, что опъ дорогъ. Заводитъ же бѣднякъ корову, лошадъ и дорогой плужекъ! Да, заводитъ и не потому, что все это дешево, а потому, что видитъ въ этомъ пользу. Мнѣ извѣстно, что въ Череновецкомъ уѣздѣ были и такіе факты, что бѣднякъ продалъ послъд-

нюю корову, чтобы завести разборный улей, тотъ самый, въ которомъ онъ виделъ, какъ Исаннъ прибыльно водитъ пчелъ. Покажите собственнымъ примъромъ мужичку, какъ вы получаете съ улья Дадана отъ 1 до 2-хъ пудовъ меда, и онъ понатужится, оставить лишній рубль отъ пропоя и самъ, при вашемъ совѣтѣ и руководствъ, устроитъ улей. Если онъ не желаетъ себъ добра, или желаетъ только получать медъ, какъ это было прежде отъ дуплянокъ, и знать сути дела не хочетъ, то его и оставьте въ поков. Въ рукахъ такого человвка и дуплянка погибнетъ и всякое дѣло выпадеть изъ рукъ. Можеть быть господа публицисты пчеловоды, трактуя о дороговизнѣ улья Дадана, имѣли въ виду подобнаго крестьянина, то для него конечно дорогь этоть улей, ибо затрата на него денегъ равносильна выбрасыванію ихъ на улицу. У насъ покрайней мъръ крестьяне съ большой охотой начали заводить ульи Дадана, когда увидали, какое количество получается съ него меда, и имъ не кажется онъ дорогимъ. Намъ вотъ улей Дадана уже пять лътъ выдаетъ ежегодно отъ 1 до 2 пудовъ меда. Пудъ меда продаемъ 10 рублей. Если улей выдастъ только пудъ меда, то очевидно въ первый же годъ окупаетъ себя съ лихвою. Но когда сами развиватели разумнаго пчеловодства не получають съ насеки дохода, то, конечно, беднякъ-крестьянинъ не настолько глупъ, что-бы бросать деньги зря, и не послёдуеть безсмысленному примеру говоруна. А этоть послёдній, вообразивши, что онъ центръ пчеловоднаго міра, что онъ пупъ встхъ познаній пчеловодства, не въ состояніи познать своего убежества и пойдеть назадь, ухватится за лапти земли Русской, желая одъть въ нихъ отечественное ичеловодство. И что за скоморошество-надъть дапти и бранить всъхъ ився, что даетъ возможность замѣнить ихъ сапогами.

Самый же методъ пчеловожденія Юшкова очень сложный и надо быть очень опытнымъ пчеловодомъ, чтобы следить за благосостояніемъ и здоровьемъ семьи при немъ. При этомъ методъ следуеть одну семью понуждать къ роенію, а другой не давать роиться. Извольте ка у насъ не дать роиться цвътущей семьъ въ дуплянкь! Это дело почти невыполнимое. Если же семья и не роится, то когда на нее поставить другую семью, хотя бы и роившуюся, то очень скоро покажеть желаніе роиться. Но въ сущности говоря, при нашихъ довольно кратковременныхъ взяткахъ, если поставить роившійся улей на сильную семью-не роившуюся, за недѣлю до главнаго взятка (а ранѣе трудно) такъ что рой отлично обстроится, но чего же достигли въ составномъ то ульф къ главному взятку? Тутъ мы имфемъ молодую пчелу и дфтву двухъ ульевъ, а летную пчелу-главнымъ образомъ съ одного не роившегося улья, оставшаяся летная пчела ушла на роя во время перестановки улья. Суши, правда, будеть много, такъ какъ въ ропвшемся ульт выходить датва, а ячейки не заносятся маткою. Но изъ за этой суши, чего въ ульт Дадана гораздо практичнъе достигается при носредствъ центробъжки, методъ Юшкова, при современныхъ кратковременныхъ взяткахъ на югв Россіи, не сто-

ить того, чтобы русское пчеловодство обувать въ лапти. Нами уже давно практикуется нъчто подобное методъ Юшкова, если увеличение комплекта пасъки не желательно, а отъ роевъ не можемъ отбиться. Когда семья отпустить роя, а такъ какъ взятокъ у насъ не продолжителенъ и можетъ быть скоро и кончается, то чтобы не погибли отъ голодухи рой и старикъ, роя, посадивши его матку въ клеточку, помещаемъ на место старика. Когда же въ старикъ, поставленномъ на новомъ мъсть, пчелы разгрызутъ вст маточники, кромт одного, такъ какъ летная ичела слетела на роя, поставить его на роя, отобравъ въ последнемъ матку. Въ силу этого мы имвемъ одну цвлую семью съ большимъ количествомъ летной пчелы и суши, не заносимой маткою, потому что она только еще выводится, и плюсъ семью роившуюся, т. е. въ которой инстинкть сохраненія вида проявляется не въ роенів, а въ накапливании меда, переходя въ это время въ медосборную горячку. Кромъ того здъсь не смъшпваются двъ разной крови семьн. А это весьма важно, такъ какъ при смѣшенін двухъ семействъ разной крови въ одну, при методѣ Юшкова, одна изънихъ, имфя дурныя качества или задатки болфзии и вырожденія, можетъ испортить другую. Но для чего эта возия, когда въ ульт Дадана лэгче и лучше достигается тоже. Главнымъ же образомъ методъ Юшкова вреденъ для южнаго пчеловодства, въ силу свиръпствующаго тамъ гнильца. При этомъ методъ легко можно заразить всю пасъку.



С-ій.

Взглядг и нпчто.

(По поводу гнильца; совътъ Херсонскимъ пчеловодамъ).

На этотъ разъ веду ръчь на страницахъ уважаемаго журнала "Пчела" о гнильцъ. Веду ръчь не съ цълью сообщить какія либо новыя средства противъ него, а обратить внимание пчеловодовъ на то, что на югь Россін (я говорю о Херсонской и южной части Кіевской губерній, какъ хорошо извъстныхъ мив) гиплецъ губить пчеловодство и что печальные всего, что пасычники и не подозрѣваютъ этой причины гибели пасѣкъ. Не преувеличивая, скажу, что пришло время въ означенной мѣстности разрѣшить дилемму: или обратить внимание на гнилецъ и подавить его, или похоронить народное пчеловодство-эту довольно выгодную отрасль сельскаго хозяйства. А что для Херсонской губериін пчеловодство довольно выгодное дёло, свидетельствуеть то, что пасвки, устранваемыя мною, ежегодно выдають не менье пуда меда съ улья. Если бы не гнилецъ, съ которымъ крестьянину трудно бороться, то пчеловодство въ нашей мъстности могло бы быть очень доходной статьей и для народа, т. е. не спеціализируясь, а ведясь между прочимъ, средя другихъ отраслей крестьянскаго хозяйства. Не спеціалисту, даже интеллигенту, прослушавшему

курсы ичеловодства, заводить пастку въ нашей мъстности дело

рискованное въ силу этого гнильца.

Ежегодно фабрикуется при посредствъ курсовъ много quasiичеловодовъ, а объ организаціи борьбы съ гинльцомъ что-то не слышно. А между тымъ область гнильца по всей въроятности ежегодно расширяется и потому все болье угрожаеть отечественному ичеловодству. Очевидно, объ этой заразъ стоитъ серьезно задуматься и, не откладывая, взяться за дело борьбы съ гнильцомъ. Но мы, ичеловоды, въ этомъ направленіи сдълали, кажется, немного! Мы не знаемъ даже точно всехъ техъ местностей, гдѣ свирѣпствуетъ гнилецъ, и границъ его развитія!.. Хорошо было бы, если бы пчеловоды откликнулись и дали бы сведенія на страницахъ "Пчелы", есть ли гнилецъ въ рајонъ ихъ дъятельности? Если есть, то насколько онъ спленъ, и всв свои наблюденія надъ заразой и т. д. Тогда само собой опредълится на страницахъ журнала, въ какой губернін есть зараза, въ какой степени онъ опустошаетъ пасъки, и гдъ границы его дъятельности и т. д. А тамъ можеть быть образуется и наблюдательный комитетъ для охраны здоровыхъ мъстностей и т. под.

Мною приняты мары въ борьба съ гнильцомъ на тахъ пасъкахъ, которыя организуются мною въ увздъ. Одновременно съ этимъ потребовались опыты на излѣченіе гнильца, а потому мною устроена, въ мѣстности уединенной отъ пасѣкъ маленькая пастка изъ семей. зараженныхъ гнильцомъ 1). Здѣсь наблюдаю, хотя бы бользнь проявлялась и въ очень слабой формь (едва замьтной, когда еще не замьтно въ ячейкахъ гнойной массы) прежде всего внашніе признаки бользни: 1) вялый леть ичель; 2) величина пчель въ одной и той же семь неравном врна-однѣ больше, другія мелче-и это при тщательномъ наблюденін зам'ячается въ каждой зараженной семьв: 3) Около улья всегда находятся мертвыя пчелы со вздутымъ брюшкомъ, изъ котораго при давленій выходить бураго цвата густая жидкость. Эти трупы легко можно отличить отъ казненныхъ смертью преступницъ, воровокъ, неуважающихъ чужое добро. Первыя лежатъ расплоставшись, а вторые согнувшись. Очевидно, что гнилецъ есть

бользнь не только дътвы, но и пчелъ.

При разбираніи же гитада прежде всего замтивешь, что медъ разложень по сотамъ неправильно, а разбросанъ по нимъ, илохо забрушенъ, гитадо даже къ осени обстранвается довольно дурно, въ сотахъ масса хлтбины. Если отобрана отъ семьи матка, то въ гитадт можно найти очень длинные неправильной формы, тонкіе, довольно хрупкіе маточники и др. признаки гнильца.

Мнѣ приходилось наблюдать, какъ нѣкоторыя подобныя семьи при началѣ заболѣванія выздоравливали, но всегда при продолжительномъ взяткѣ. Если нѣтъ такого взятка, то болѣзнь не поддается лѣченію безъ пересадки семьи въ чистую посуду. Фактъ самовыздаравленія уже показываетъ, что семья при из-

 $^{^{1})}$ Каждая семья пользуется какимъ нибудь однимъ извъстнымъ методомъ лъченія. 1

въстныхъ условіяхъ находить въ себѣ самой силу противостоять заразѣ во время хорошаго взятка и очевидио, между прочимъ, отъ здороваго и обильнаго питанія. Тотъ фактъ, что среди гинльцевой семьи находятся ичелы мельче нормальной величины (попадаются даже на ²/з меньше нормальной пчелы), говоритъ уже, что интаніе пчелы, и очевидно до сформированія ея, было въ силу чего то слабое, неправильное. Очевидно, что это же недокормленное, слабое покольніе выводить въ свою очередь еще слабъе покольніе при отсутствіи взятка и тогда господству гнильца въ семьѣ путь обезпеченъ. Интересно было бы сдѣлать опытъ въ такомъ родѣ.

Двумъ нормальнымъ семьямъ, имѣющимъ медъ, привить гиплецъ во время отсутствія взятка. Одну семью, обильно подкормленную раньше, кормить здоровымъ медомъ, а другую не кормить
и наблюдать за теченіемъ бользни въ обоихъ ульяхъ. Установленіе факта, что хорошое питавіе помогаетъ излѣченію пчелъ, имѣетъ большую цѣну, потому что мы тогда будемъ внать навърное,
что та зараза, которая носится въ воздухѣ въ видѣ споръ, не
опасна, если попадетъ въ улей къ тѣмъ семьямъ, которыя находятся
въ нормальномъ положеніи, а вѣрнѣе сказать въ мобилизованномъ

къ гипльцу.

Я наблюдаль, что легче всего заражаются гнильцомъ семьи въ разборныхъ ульяхъ и по всей в роятности не всецъло отъ того, что рамки готовой суши заражались при храненіи ихъ, или въ здоровый улей попадали рамки изъ гипльцоваго улья. Мив кажется, что въ мало-опытныхъ рукахъ пчелы разборнаго улья могуть быть скорве истощены, чемъ въ перазборномъ ульв. Въ дуплянкахъ внутренняя жизнь семьи предоставлена самимъ пчеламъ, а въ разборномъ ульт пчеловодъ вмешивается въ жизнь цчелы, игнорируя, ради своей жадности, искоторой предусмотрительностью ичель, такимъ образомъ нарушая гармонію ихъ жизни. Въ разборномъ ульв пчеловодъ съ самой весны искусственнымъ образомъ добивается возможно большаго развитія семьи, для чего онъ вставляетъ въ гивздо рамки съ готовой сушью ц часто въ середину гивзда. Матка, преследуя свои цели, очень довольна и ложить яйца, а пчелы, обманутыя спекулятивной подкормкой, которую они принимають за естественный взятокъ, чистять ячейки и не препятствують маткі ложить янчки. Сколько разъ приходилось наблюдать на Херсонскихъ пасѣкахъ, что все гивадо заложено дътвою и пчелы едва-едва могуть покрыть ее! Спрашивается, гдв-же набрать кормилиць для такой массы червы и корма для нихъ? Но что-же будеть съ датвою, если взятокъ то очень скудный? Бедныя пчелки истощають свои силы, кормя дътву, и по всей въроятности приходять въ отчаяніе, что имъ приходится кое какъ воспитывать дътву-недокармливать. А пчеловодъ, преследуемый будущей наживой, кормить, да кормить пчелъ сладкой водицей, т. е. сбиваеть пчелъ съ толку. Конечно, при благопріятныхъ условіяхъ семья приходить въ силу и какъ будто благоденствуеть, но результаты дасть сравнительно плохіе,

и при первомъ натискъ на нея гнильца становится его жертвой. Мив иногда приходится видъть весною очень сильныя семьи въ разборныхъ ульяхъ, а къ осени, при нашихъ засухахъ, многія изъ пихъ влачатъ свое жалкое существованіе. Пчеловоды разводятъ руками отъ этихъ фактовъ и не подозрѣваютъ, что сами себя высъкли, стараясь о чрезмѣрномъ червленіи при скудномъ взяткъ

въ природъ, они истощили пчелъ.

Они позаботились какъ можно поскорве развить семью по рецентамъ книжекъ, а взвъсить всъ обстоятельства этого дъла не позаботились. Только послѣ нѣсколькихъ лѣтъ практики и неудачъ, молодые пчеловоды начинаютъ понимать, что пчеловодство не полевая культура, потому что пчелы-не пшеничка или вообще злаки, готовая сушь и искусственная вощина-не навозъ, а сладкая водица-не дождь, что пчеловодство дёло серьезное и требуеть къ себѣ сознательнаго отношенія, такъ какъ приходится комбинировать между собою условія природы и свойства пчелъ. А этого то книжка и не можетъ дать сразу для всъхъ мъстностей. Книжка удовлетворяется только основными положеніями, а остальное предоставляется самимъ пчеловодамъ. Вотъ почему ичеловоды, взявшіе на себя развитіе раціональнаго ичеловодства въ той или иной мъстности, должны обладать хорошими познаніями, многими отм'єнными качествами: наблюдательностью и обобщающей способностью и т. д. Большая ошибка, что земства и министерство, желая въ извъстныхъ мъстностяхъ имъть пчеловодовъ-развивателей этого дела среди населенія, посылають учителей на курсы въ мъстности, гдъ совершенно другія условія природы, чемъ те, где будуть действовать курсисты. Результаты получаются довольно неутышительные, чему могу привести массу примъровъ.

Другое дело было бы, если бы эти курсисты слушали курсы на пасёкё того раіона, гдё они и сами будуть работать, и при томь—только на паськи, выдающей хорошій доходь. Тогда бы они детально ознакомились съ веденіемъ пчеловодства при своихъ м'єстныхъ условіяхъ 1). Но я отклонился отъ предмета

своей статьи и возвращаюсь къ прерванному.

^{1]} Мив всегда становится жутко, когда я читаю отчеть о веденіи пчеловодныхъ курсовъ. Въ отчеть все гладко, слушателей всегда много — чуть ли не до сотни. Кажется—чего бы еще лучшаго—воть самый върный путь размножить на Руси пчеловодовъ; достаточно 3-хъ лътъ, чтобы въ губерніи было до 300 пчеловодовъ раціоналистовъ. Посмотришь же на результаты—одна грусть, одна тоска, да развереніе... Читая отчеты о подобныхъ курсахъ за подписью, разумвется, самаго лектора, ни разу не встрътилось даже и намека, былъ ли онъ на высотъ своего призванія, сдълаль ли онъ для мъстнаго пчеловодства что либе въ смыслъ приспособленія пчеловодства къ мъстнымъ условіямъ. Хотя бы лекторъ ограничился и тъмъ, что указаль бы, гдъ, когда и сколько въ его рукахъ пасъка выдавала доходъ. А то просто срамъ—зимою у знаменитаго пчеловода пчелы погибають съ голодухи, а самъ онъ усердно печатаетъ статьи о зимовкъ пчелъ; по окончаніи курсовъ, курсисты лакомятся медомъ съ сосъдней крестьянской пасъки... А сколько красивато шума, трескотни—ну просто тріумфъ. Съвернымъ пчеловодамъ слъдовало бы руководиться, при развитіи правильнаго пчеловодства въ на-

Пользоваться весною для развитія силы готовою сушью и жидкой подкормкой въ Херсонской губернін следуеть осторожно, обстоятельно взв'єсивши условія внутренней жизни семьи и окружающее ее. У насъ, въ Херсонской губерніи семьи пчелъ отличаются большой энергіей при закладываніи дітвы съ весны до самой глубокой осени и въ тоже время отсутствіемъ такихъ многомушныхъ семей, какъ на сѣверѣ Россіи, гдѣ дѣтва разводится семьями хотя и очень осмотрительно. На сѣверѣ Россіи гнѣздо всегда густо покрывается пчелами и даже последнія висять бородою подъ гивздомъ, а у насъ въ разборныхъ ульяхъ пчелы покрывають дьтву редко, такъ что ее можно видеть, не стряхивая ичелъ съ рамки, потому что наша ичела массою теряется отъ сильныхъ вътровъ и другихъ причинъ. Я готовъ полагать, что инстинкть самосохраненія и предвидимости у сіверныхъ пчелъ сильнье развить, чьмъ у южныхъ, иначе говоря, что сверная пчела культурная, болье способна къ самопомощи и напрасно не тратить своей силы.

Можетъ быть и на сѣверѣ Россіи, въ Новгородской, Костромской и сосѣднихъ губерніяхъ, водятся споры гнильца, но тѣмъ не менѣе я не видалъ зараженныхъ семей гнильцомъ. Не противостоятъ ли этой болѣзни сами пчелы, благодаря своей предвидѣнности? Поэтому, я намѣренъ выписать изъ Костромской или Новгородской губерн. нѣсколько роевъ сѣверныхъ пчелъ и посмотрѣть, насколько онѣ способны противостоять гнильцу? Я убѣдительно прошу сѣверныхъ пчеловодовъ помочь мнѣ въ этомъ дѣлѣ.

Не знаю, насколько я правъ, но замѣчалъ, что гнильцомъ страдають въ неразборныхъ ульевъ по большей части семьи со старымъ чернымъ гитадомъ. Я полагаю, что въ этомъ гитадъ, гдъ въ каждой ячейкъ находится цълый складъ изверженій личинокъ, процессь питанія дітвы им'єть недостатки. Ознакомившись съ гнильцомъ, миб стало ибсколько понятна манинуляція, унаслёдованная отъ прадедовъ некоторыхъ нашихъ пчеловодовъ "дідовъ", весною вылачывать черную сушь до самого меда. Этимъ самымъ пасъчникъ безсознательно мобилизируетъ семью противъ гнильца. Пчеловодамъ Херсонской и Кіевской губерній сов'тую при заведеній пасткъ имть въ виду нткоторыя предосторожности-лучше остерегаться, чёмъ потомъ пачкаться. Прежде чёмъ заводить паську, следуеть убедиться, не страдають ли гинльцомь паськи, находящіяся на разстоянін 3-хъ версть отъ мѣста организуемой насъки. Если окажутся такія, то выбрать другое мѣсто для насвки. Пчелъ следуетъ покупать только съ той насвки, которая выдаеть хорошій доходь и не жальть денегь, лишь бы пріобрасти здоровыхъ ичелъ. Если нельзя вполнѣ положиться, что купленныя

родъ, примъромъ многоуважаемаго Н. Т. Исаина—до него въ Череповцъ пчеловодство не двигалось и только вмъстъ съ его плодотворной дъятельностью оно двинулось сильно и это главнымъ образомъ потому, что онъ устроилъ пасъку такъ, что она выдавала хорошій доходъ, другими словами, онъ показалъ примъръ дъломъ, а лекціи его только поясняли это дъло.

Авт.

пчелы не заражены, то самое лучшее, ихъ сначала поставить версты за 3 отъ того мъста, которое предназначается для пасъки, и при уходъ за пчелами слъдить за чистотой-послъ осмотра каждой семьи мыть руки и орудія, чтобы въ случая, если семья заражена, не перенести заразы на другую семью и на мъсто, предназначенное для пасъки. Потомъ, когда пчелы будутъ ронться, рои и роившіеся ульи, какъ здоровые, съ этого міста можно перенести на предназначенное для пасъки мъсто, а ослабъвшія семьи, которыя не въ силахъ были роиться, осмотръть и при первыхъ же признакахъ гнильца закурить и сжечь. Можно избъжать этого хлонотливаго способа организаціи пасъки, населяя разборные ульи только покупными естественными роями. Но и рои совътую выдерживать сутки въ роевив. Не следуеть покупать стараго ичеловоднаго инвентаря и вощины естественной. Не переводить пчель съ заносомъ изъ купленной дуплянки въ разборный улой, лучше дожидаться роя и тогда уже водворять ихъ въ разборные ульи. Херсонцевъ же убъдительно прошу—не покупать у крестьянъ пчелъ, предназначенныхъ къ забою, чтобы усилить свои пасъки, или заводить новыя семьи, при неимъніи готовыхъ рамокъ съ медомъ, чтобы не завести на своихъ пасъкахъ гипльца борные ульи и части ихъ, хотя бы они были и новые, передъ употребленіемъ продезинф. Рамки, подушки, вставныя доски и т. д. все перемѣтить соотвьтствующимъ номеромъ, чтобы не перемѣшать ихъ потомъ, когда окажется которая инбудь семья съ гипльцомъ. Посътителей-пасъчниковъ съ незнакомыхъ пасъкъ предупреждать, чтобы они удовлетворялись на пасъкъ осмотромъ и слушаніемъ, а русскую привычку потрогать руками оставили на время.

Плетеный—Ташлыкъ.

П. Л. Снъжневскій.

Кое-что и кое о чемъ.

Изъ сколькихъ пчелъ, состоитъ пчелиный рой.

Этимъ вопросомъ едва ли каждый ичеловодъ занимался и интересовался, сколько же пчелъ въ роф? Одинъ изъ естествоиспытателей высчиталъ, что 1 килограммъ ичелъ заключаетъ въ себъ около десяти тысячъ штукъ пчелъ. Рой средней величины въситъ 2 килограмма, слъдовательно заключаетъ въ себъ 20,000 ичелъ. Самый большой рой въситъ не болъе 3, 4 килограмм, самый малый около 1,7 килограмма. Встръчаются, конечно, и исключенія, а именно, такъ сказать, недоразвившіеся рои въсомъ около поль килограмма, то есть заключающія въ себъ до 5000 ичелъ, а самый большой рой заключаетъ слишкомъ 30,000 ичелъ.

Толстая горбатая муха (Phora incrassata) и бражникъ мертвая или адамова голова (Sphinatropos) какъ враги пчелъ.

Какъ извъстно, самымъ опаснымъ врагомъ пчелъ является толстая, горбатая муха (Phora incrassata), это мелкое насъкомое чернаго цвъта и съ замътнымъ горбомъ. Насъкомое это только въ последнее время стало известно у насъ въ Россіи, а также въ Германіи и Швецій, какъ жестокій врагъ личинокъ пчелъ. Оно. при благопріятныхъ условіяхъ для него и при благопріятныхъ обстоятельствахъ, проникаетъ внутрь улья и пользуется случаемъ положить яички въ тѣ ячейки, изъ которыхъ только что вышли личинки, прокалываеть личинку своимъ яйцекладомъ и кладетъ лички подъ кожу. Черезъ 3 часа изъ личекъ выходятъ личинки мухи, которыя въбдаются въ глубину тъла пчелиной личинки. пока та находится еще въ зап'ячатанной-клѣточкъ. Черезъ 48 часовъ личинка толстой горбатой мухи линяетъ, черезъ 36 часовъ послѣ этого она линиетъ во второй разъ. Черезъ сутки послѣ этого она достигаетъ роста въ 2,5 милиметра. Послѣ этого она опять линяетъ въ 3-й разъ внутри тела пчелиной личинки, выфдаетъ остатки внутренности ея, перекусываетъ восковую покрышку и высвобождается изъ улья, чтобы уйти въ землю, окуклиться въ ней и затемъ обратиться уже опять въ муху. Если это почему либо не удается сделать, то окукливание и достижение насекомымъ полнаго развитія совершается уже въ самомъ ульв, конечно, гораздо вреднее для последняго, такъ какъ вновь народившіяся личинки Phor'ы причиняють въ ульт такой большой вредъ, что улей въ концъ-концовъ совсемъ погибаетъ. Верныхъ средствъ для борьбы съ этимъ опаснымъ пчелинымъ врагомъ до сихъ поръ еще не найдено, но показамъчено только, что эта муха нападаеть только на слабые ульи, въ сильныхъ же ульяхъ она не можетъ принести вреда, такъ какъ пчелы сами не допускають эту муху даже проникнуть въ улей. Вредъ отъ горбатой мухи бываеть только на пасткахъ на югт, гдт она водится въ изобиліи, на стверт же она не встртивется пока еще.

Не менье опаснымь врагомь является для ичель также бабочка бражникь, мертвая или адамова голова (Sphinx atropos).
Эта пыльнокрылая бабочка довольно большая, имьеть способность
производить точно такой звукь, какой издаеть въ извъстныхъ
случаяхъ матка ичель. Какъ только ичелы услышать этотъ звукъ,
онь опускають головы и остаются въ такомъ положеніи какъ будто онь гипнотизированы. Одинъ ичеловодь—Швейцарецъ нашелъ
замьчательно мало меду въ своихъ ульяхъ, несмотря на то, что
льто было во всьхъ отношеніяхъ благопріятное и рабочія ичелы,
пользуясь хорошимъ здоровьемъ, отличались при работь особеннымъ усердіемъ.

При изследовании ульевь, въ нихъ оказалось множество Sphinatropos, которымь, благодаря способности ихъ подражать звуку, издаваем му маткою, удалось проникнуть безнаказанно въулей. Этоть бражникъ уничтожаеть сразу по чайной ложке меду,

вотъ почему въ описанномъ здёсь случай оказалось въ ульяхъ мало меду. Эта бабочка получила свое название вслъдствие своеобразнаго рисунка на спинкъ, очень напоминающаго человъческій черень. Это насъкомое встрычается на югь Россін, Азін и Африки. Взрослыя бабочки летають въ іюнь во время сумерекъ, днемъ же онв спять, въ это время онв и проникають въ ульи. Гусеницы этой бабочки кормятся листьями картофеля, баклажанъ, дурмана, конопли и жасмина. Здесь оне не редко причиняють громадный вредь, объедая совершенно листья. Гусеницы живутъ въ теченін второй половины літа, осенью же гусеницы окукляются и уходять въ землю на зиму; весною же опять изъ куколокъ появляются взрослыя бабочки, которыя въ іюнь мьсяць и начинають свою вредную деятельность. Янчки бабочки складывають каждое отдъльно на стебли картофеля, баклажанъ, дурмана или жасмина въ началъ лъта, изъ которыхъ во второй половины лъта появляются уже личинки. Чтобы избавиться отъ этого врага ичель, следуеть собирать какъ гусениць, такъ и куколокъ этого бражника на листьяхъ картофеля, баклажанъ, дурмана и жасмина и уничтожать ихъ, дабы предупредить появление взрослыхъ бабочекъ, которыя такъ вредны для пчелъ. Собирать же какъ гусеницъ, такъ и куколокъ очень легко, -- ибо онъ очень крупны и сразу бросаются въ глаза.

> Членъ-корреспондентъ Екатеринославскаго Общества Пчеловодства А. М. Абжолтовскій.



Почтовый ящикъ.

Вопросъ № 7. Пасѣка моя состоитъ изъ рамочныхъ ульевъ и изъ простыхъ колодъ, въ рамочныхъ ульяхъ я могу свободно производить спекулятивное подкармливаніе, такъ какъ есть для этого иѣкоторыя приспособленія, а въ простыхъ колодахъ ровно никакого; въ виду этого не могу—ли я производить спекулятивное подкармливаніе изъ общаго корыта, и будетъ-ли отъ этого равная чольза для всѣхъ семей, и вообще не принесу-ли я себѣ какого вреда этимъ? Ближе 5-ти верстъ отъ моей пасѣки ни у кого ичелъ не имѣется.

Павелъ I. Бондаревъ.

Отвыть № 7. Можете, только корыто съ кормомъ необходимо помъстить подальше отъ ульевъ. Вопросъ № 8. Пчеловодствомъ я началъ заниматься съ 1901 года съ весны. Въ зиму поставилъ восемь иней: одинъ Дадана—одинъ Паленина, одинъ Англоамериканскій и 5 колодъ четырехъ-угольныхъ. Желалъ-быизъ колодъ, ичелъ перегнать въ ульи Дадана. Прошу въ первомъ номерѣ, по полученіи сего, дать мнѣ совѣтъ: когда удобнѣе сдѣлать перегонъ и какимъ образомъ я долженъ это сдѣлать? Какъ пчеловодъ я новый, миѣ еще не приходилось производить такую операцію. Прошу дать самый подробный совѣтъ.

А. Гончаровъ.

Ответь № 8. Въ нѣсколькихъ словахъ невозможно дать Вамъ подробное объясненіе, какъ перегонять пчель. Рекомендуемъ пріобрѣсти брошюру М. А. Дернова, весьма обстоятельно трактующую объ этомъ предметь. Адресъ автора брошюры: С.-Петербургъ, Петербургская сторона, Вольшой Проспектъ д. № 40—38, кв. № 27. Обратите вниманіе на статью "отъ редактора", вътой ея части, которая касается предстоящаго выпуска въ продажу книжки М. А. Дернова "Главныя пасѣчныя работы",

Вопросъ № 9. О медогонкахъ всюду говорится только, что слѣдуетъ сначала работать тихо, а потомъ скорость увеличивать постепенно; говорится и о предосторожностяхъ, чтобъ не сломать отъ сильнаго вращенія соты, точнаго-же, найвыгоднѣйшаго въ среднемъ числа оборотовъ не сообщается, а это чрезвычайно важно, такъ какъ для истиннаго начинающаго любителя и одинъ сотъ сломать очень жаль, а это весьма возможно, при незнаніи предѣльной не вредной скорости.

Прошу сообщить, сколько оборотовъ въ минуту слѣдуетъ давать барабану медогонки, не выходя изъ предѣловъ скорости,

когда еще можно за цълость сотовъ не опасаться?

Подписчикъ А. Т. М.



Подписка на 1902 годъ на журналъ

"Д В Я Т Е Л Ь".

седьмой годъ изданія

П ОГРАММА ЖУРНАЛА СЛВДУЮШАЯ:

1. Правительственныя распоряженія.

2. Статьи литературнаго, эконоческаго, гигіеническаго, педагогическаго и медиципскаго содержанія.

- 3. Повъсти, разсказы, стихотворенія и другія статьи бытового, нравственнаго и историческаго содержанія.
 - 4. Письма изъ провинціи.
 - 5. Свъдънія, полезныя въ жизни.
 - 6. Изъ жизнь и печати.

- 7. Свъдънія о дъятельности благотворительныхъ учрежденій.
 - 8. Борьбасъ пьянствомъ въ Россіи
- и другихъ странахъ.
- 9. Свъдънія о дъятельности Обществъ Трезвости въ Россіи и за
- 10. Протоколы Казанскаго Общества Трезвости.
 - 11. Критика и библіографія.
 - 12. Объявленія.

Подписная цвиа, только за полный годъ, 2 рубля.

Журналъ за 1897 годъ допущенъ Ученымъ Комитетомъ Министер. Народ. Просвъщ. въ безплатныя народныя библіотеки и читальни.

Выписывающіе за 1897, 1898, 1899, 1900, 1901 годы платить 10 руб.

Чрезъ редакцію журнала "ДВЯТЕЛЬ" (Казань, Типографія Университета) можно пріобрютать книги, допущенныя Ученымъ Комитетомъ длябезплатныхъ народныхъ читалень и народныхъ чтеній:

memorio orroccinama con o napochon o a america a napochon o america						
Царь-Освободитель, преобразователь и просвътитель Рос-						
сін, Императ. Александръ ІІ. Изд. 3 е. Проф. А. И. Александрова "р. 20 к						
Отчего гибнутъ люди. Вино ядъ. Защитникамъ умърен-						
наго употребленія вина. Русскимъ матерямъ. За сотню 2 р. "к						
Слова отца Іоанна Ильича Сергіева противъ пьянства.						
За сотню						
Вино для человъка и его потомства—ядъ. За сотню 2 р. "к						
Въ защиту вина						
Всемврно должно удаляться отъ пьянства Епископа						
Воронежскаго Тихона. За сотню						
Спиртные напитки, какъ располагающая причина къ	i o					
разнаго рода заболъваніямъ чъловъка. Проф. И. М. Догеля.						
(Одобрен. Ученымъ Комит.)	Ĉ.					
Высокопреосвященнъйшій Владиміръ [некрологъ], съ						
нортретомъ. Проф. А. И. Александрова,						
Возможно ли прекращение пьянства? Проф. И М Догеля. "р. 20 к	C.					
Время, какъ, лекарство. Его же " р. 20 н	€.					
Знаніе и довъріе какъ лекарство. Его же " р. 30 в	b .					
Исторія Казани. К. Ө. Фукса " р. 50 н	£.					
Простое руководство къ разумному пчеловодству, съ ри- сунками, Свящ. В. И. Веселицкаго [Одобр. Учен. Комит.] " р. 30 к.						
Иисьма С. А. Рачинскаго духовному юношеству о трезвости "р. 30 к						
incoma C. A. I a unickai o gy xobiomy infomect by o the about ", p. 30 h	U to					

Г.г. Пгеловоды!

Въ случать смерти ПЧЕЛИНЫХЪ МАТОКЪ къ веснта 1902 года, благоволите сдълать заказъ на

зимовыхъ плодныхъ матокъ

которыя высылаются съ наступл. тепла по 1 р. штука съ укупор. ПЧЕЛЫ—3 р. фун.

Требованія принимаются до іюня по адресу: Питомники матокъ Дмитрію Дмитріевичу Волкову

г. Кадомъ Тамб. губ.

ПАРОВАЯ ВОСКОТОПКА

системы Бъляева продается за 3 руб. безъ пересылки.

Адресъ: Кинешма Костромской губ. пчеловоду А. Бъляеву.

Симъ довожу до свѣдѣнія пчеловодовъ, что я съ половины Апрѣля 1902 года переведу свою пасѣку и мастерскую изъ им. Энгельгордегожъ въ НЕЙГОФЪ-МУРЬЯНЪ (адресъ въ обѣихъ случаяхъ чр. ст. Хинишбергъ П. Р. жел. дор.) и по прежнему буду высылать ИСКУСТВЕННУЮ ВОЩИНУ изъ безусловно чистаго пчелинаго воска,

Плодныхъ пчелиныхъ матокъ

разныхъ породъ и УЛЬИ.

Прейсъ-куранты высылается безплатно.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1902 ГОДЪ НА

тобольскія ГУБЕРНСКІЯ ВВДОМОСТИ

и приложение къ нимъ

Отдѣлъ Сельскаго Хозяйства и Кустарной Промышлен.

Въ 1902 году "Тобольскія Губернскія Въдомости" будутъ выходить въ составъ двухъ частей: офиціальной и неофиціальной, при чемъ къ послъдней, въ видъ особаго приложенія, будетъ издаваться подъ редакціей Тобольскаго губернскаго агронома Н. Л. Скалозубова "Отдълъ сельскаго хозяйства и кустарной промышленности".

Въ Отдълъ будутъ помъщаться: 1) свъдънія о положеніи сельскаго хозяйства и кустарныхъ промысловъ въ Тобольской губерніи; 2) отчеты о дъятельности сельско-хозяйственныхъ учрежденій въ губерніи (склады машинъ и орудій; школы; музеи); 3) интересныя для мъстныхъ сельскихъ хозяевъ свъдънія, почерпнутыя изъ сел.-хозяйст. газетъ и журналовъ; 4) сельско-хозяйственная хроника; 5) библіографія—указаніе сельско-хозяйственныхъ книгъ и книгъ по промысламъ, особенно интересныхъ для мъстныхъ хозяевъ; 6) описаніе сельско-хозяйственнаго и кустарнаго отдъловъ Тобольскаго губернскаго музея и каталоги этихъ отдъловъ. Наконецъ, въ отдълъ будутъ помъщаться труды иленовъ 1-го Тобольскаго отдъла Императорскаго Московскаго Общества сельскаго хозяйства (Курганъ) и протоколы ихъ засюданій.

Отдѣлъ будетъ выходить по мѣрѣ накопленія матеріаловъ, чаще зимою, рѣже лѣтомъ. Подписчикамъ "Вѣдомостей" будутъ разсылаться при газетѣ сѣмена улучшенныхъ сортовъ хлѣбовъ и травъ; популярныя брошюры по сел. хоз. и промысламъ.

Подписная цѣна на "Губернскія Вѣдомости" съ приложеніями 4 руб. въ годъ. 2 руб. 50 коп. на полгода съ пересылкой и доставкой.

ИСКУССТВЕННАЯ ВОЩИНА

гнъздовая 80 коп. фунтъ, 31 руб. пудъ, магазинная [по спеціальнымъ заказамъ] 90 коп. фунтъ. Имъется

серебренная медаль и много лестныхъ отзывовъ.

Высылается почтою и транспортомъ за счетъ покупателя.

Адресъ: г. Уржумъ, Вятской губерніи; земская ферма В. В. Чиркову.

Въ г. Казани можно изъ лавки лидовыхъ и восковыхъ товаровъ А. М. Максимова. Рыбно-рядская площадь.

Хозяинъ-практикъ-пчеловодъ.

Слушавшій курсы пчеловодства и молочнаго хозяйства, желаеть арендовать въ года имѣніе съ инвентаремъ, скотомъ, постройками, съ пасъкою не менъе 80-70 ульевъ, по возможности рамочной системы, и фруктовымъ садомъ, или получить мъсто управляющаго имъніемъ, помощника управляющаго въ большомъ имъніи, пчеловода и т. под. занятій. Знаю всѣ отрасли Сельскаго Хозяйства и классификацію хлѣбовъ, а также лѣченіе грибныхъ паразитныхъ бользней винограда основательно, практика 16 льтъ. Могу занять должность заведывающаго виноградниками, образцовою пасъкою или молочною фермою, складомъ съмянъ и земледъльческихъ орудій или быть секретаремъ, или корректоромъ гдъ либо въ редакціи С.-Хозяйственныхъ изданій. Есть аттестаты и рекомендаціи. Причемъ жена, зная куроводство, маслоділіе и веденіе молочнаго хозяйства, можеть быть гдѣ либо въ имѣніи экономкой. Здъсь же продаются: коллекція янцъ и гнъздъ вредныхъ и полезныхъ птицъ за 30 руб., коллекція нас'вкомыхъ (бабочки и жуки) за 35 руб. Гербарій кормовыхъ растеній за 30 руб. Бротюры (причины крестьянскихъ семейныхъ раздѣловъ) за 60 коп. съ пересылкою, налож. платеж. 80 коп. (можно почтов. марками). Ствиная таблица "Естественная исторія пчелы" состав. Кожевниковъ за 1 руб. съ перес. Тутъ же высылаются безплатно фабричныя карточки на пріобретеніе комнатныхъ парниковъ системы Мириманова, съ уступкою 5% всемъ желающимъ пріобрести таковые по первому требованію немедленно. Адресоваться: Любанская Почтово-Телеграфная контора, Новгородской губерніи, Андрею Мечиславовичу Абжолтовскому (до востребованія).

Сельско-Хозяйственный Листокъ

ОРГАНЪ

Херсонскаго Общества Сельскаго Хозяйства

приложение

къ хербонскимъ губернскимъ въдомостямъ.

Задача Листка знакомить сельскихъ хозяевъ всѣхъ категорій—крупныхъ и мелкихъ съ дѣятельностью Общества и его отдѣловъ и съ новостями въ области сельскаго хозяйства, главнымъ образомъ мѣстными, давать хозяевамъ возможность обмѣниваться мыслями и свѣдѣніями и облегчать имъ, путемъ оповѣщенія, сбыть ихъ произведеній, покупку всего для нихъ необходимаго, приглашеніе служащихъ и проч.

ПРОГРАММА: 1. Правительственныя распоряженія. П. Передовыя статьи. ПІ. Дѣятельность Херсонскаго Общества Сельскаго Хозяйства, его отдѣловъ и учрежденій. ІV. Мѣстная хроника. V. Свѣдѣнія и извѣстія, книги и періодическія изданія по Сельскому Хозяйству, кустарнымъ промысламъ и другимъ отраслямъ имѣющимъ связь съ Сельскимъ Хозяйствомъ. V. Приложенія: монографіи, изслѣдованія и проч. VII. Вопросы и отвѣты. VIII. Спросъ и предложенія. ІХ. Объявленія.

Редакція льстить себя надеждой, что и въ предстоящемъ году гг. читатели листка не откажуть въ сколь возможно частыхъ своихъ сообщеніяхъ и будеть считать себя достигшей намѣченной Обществомъ цѣли, когда матеріалъ для газеты цѣликомъ будетъ доставляться читателями Листка.

Сельско-Хозяйственный Листокъ будетъ выходить не менье ДВУХЪ РАЗЪ въ недълю, въ размъръ не менъе полул. газ. бум.

Отдъльно на **Сельско-Хозяйственный Листокъ**, какъ приложеніе къ Херсонскимъ Губернскимъ Вѣдомостямъ, подписная цѣна **одинъ рубль**, для всѣхъ подписчиковъ, не исключая и гг. членовъ Херсонскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Плата за объявленія въ концѣ Листка 10 к. за строчку въ 40 буквъ (считая 80 строкъ въ столбцѣ) объявленія въ отдѣлѣ спросъ и предложенія—2 строки БЕЗПЛАТНО, а послѣдующія по 2 коп. за строчку; въ зависимости отъ повторяемости объявленій и размѣра ихъ—уступка до 75 процентовъ.

Обращаться: Херсонъ, Губернская Земская Управа, Херсонскому Обществу Сельскаго Хозяйства.

Русскій Пчеловодный Листокъ,

основанный въ 1886 году А. М. Бутлеровымъ

ИЗЛАВАЕМЫЙ

Императорскимъ

Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ,

подъ редакціей

дъйствительнаго члена И. В. Э. О-ва и почетнаго члена Харьковскаго О-ва ичеловодовъ и любителей Пчеловодства, Череповецкаго, Южно-Русскаго, Кунгурскаго, Тверскаго и Костромскаго Обществъ Пчеловодства.

П. Н. Анугина,

выходить ежемѣсячно, въ объемѣ до 2-хъ листовъ съ иллю-

"РУССКІЙ ПЧЕЛОВОДНЫЙ ЛИСТОКЪ" — ежемѣсячное періодическое изданіе русскихъ пчеловодовъ.

ПОДПИСНАЯ ЦЪНА на годъ, считая съ 1-го Января, 2 рубля съ пересылкой, подъ бандеролью.—Для подписчиковъ на "Труды И. В. Э. О." цѣна I руб. 50 к.

за 1887, 1888, 1889 и 1890 годы всъ экземпляры журнала распроданы.

Подписка принимается:

въ редакціи "Русскаго Пчеловоднаго Листка", С.-Петербургъ, 4-я рота Измайловскаго полка, домъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества, № 1/зз.